

Energie Atlas

NACHHALTIGE ARCHITEKTUR

HEGGER
FUCHS
STARK
ZEUMER

HOCHSCHULE
JECHTEN

Inhalt

Impressum
Vorwort

Teil A Positionen	8
1 Globaler Wandel Chris Luebke	10
2 Energiewende Hermann Scheer	14
3 Architektur und Nachhaltigkeit - eine schwierige Beziehung Robert Kaltenbrunner	18
4 Die Dinge richtig tun - über Effizienz und Nachhaltigkeit Manfred Hegger	24
5 Solare Architektur Thomas Herzog	28
6 Planen und Bauen in Lebenszyklen Karl-Heinz Petzinka, Bernhard Lenz	32
Teil B Planung	36
1 Grundlagen	38
2 Stadtraum und Infrastruktur	62
3 Gebäudehülle	82
4 Technik	110
5 Material	146
6 Strategien	176
TeilC Gebaute Beispiele im Detail	198
Projektbeispiele 1 bis 20	200-257
Teil D Anhang	258
Glossar: Kennwerte	258
Glossar: Klimadaten	260
Glossar: Ökobilanzdaten	262
Verordnungen, Richtlinien, Normen	268
Literatur	269
Abbildungsnachweis	272
Sachregister	276